

■ 采用标准

- UL1414
- EN60384-14
- GB/T14472-1998
- IEC60384-14

■ 结构

- 介质：聚丙烯膜。
- 电极：金属真空蒸发层。
- 外壳：阻燃 PBT 塑壳（UL94 V-0）。
- 封装：阻燃环氧树脂（UL94 V-0）。
- 引脚：镀锡铜包钢线（CP 线）或镀锡铜线。

■ 典型应用

跨线、抑制突波、交流场合等。

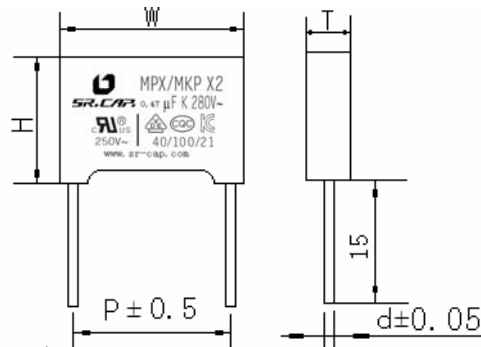
■ 特点

体积小，有良好自愈性，抗湿性强，耐过电压性能优良。

■ 安全认证

认证标志	证书号
	E246678 UL1414 E314875 UL1283
	40008924
	CQC06001018191
	SU03022-6001A SU03002-6002A SU03022-6003A SU03022-7001 SU03022-7002
	40008924

■ 外形尺寸

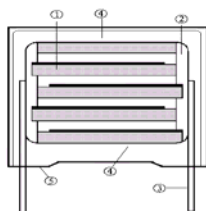


脚距 mm	10	15	22.5	27.5	31.5	41.5
引线直径 mm	0.6	0.6/0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
PVC 电子线	22#	22#	20#; 18#			

■ 技术参数

气候条件	-40--+100℃						
额定电压	250VAC/280VAC						
容量范围	0.0022μF--4.7μF						
容量偏差	(±5%); (±10%)						
耐电压 DC	4.3UR 或 2000VDC 2S 极壳 2000VAC						
绝缘电阻或时间常数	≤0.3μF	≥30000MΩ					
	>0.3μF	≥10000S (MΩ·μF)					
损耗角正切	<1.0μF	0.0015 10KHz				20℃	
	≥1.0μF	≤0.0010 1 KHz					
稳态湿热	温度：40±2℃ 湿度：93%RH 持续时间：21 天	无可见损伤，标志清晰 电容量：ΔC/C≤5% 损耗角正切(1KHz)：增加≤0.002 损耗角正切(1KHz)：增加≤0.002 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%					
耐久性	+100℃，1000h 施加电压：1.25×UR 额定电压，每小时施加 1000V 持续 0.1s 应用电压：1.25UR，应用与每小时 1000V，持续 0.1s 电容量：ΔC/C≤10% 绝缘电阻 IR：≥额定值的 50%						
dv/dt (v/μs)	脚距	10	15	22.5	27.5	31.5	41.5
	dv/dt	400	200	150	100	100	100

■ 结构图



说明：

- ①金属化聚丙烯薄膜
- ②喷金层 CP 线或 PVC
- ③环氧树脂
- ④PBT 阻燃塑料外壳
- ⑤PBT 阻燃塑料外壳

MKP /MPX (X2) 电容器规格尺寸表

容量	产品编码	外形尺寸 (mm)			脚距 (mm)
		W±1.0	T ±1.0	H±1.0	
250VAC/280VAC					
222	MP2222K3C2G0	13	5	11	10
272	MP2272K3C2G0	13	5	11	10
332	MP2332K3C2G0	13	5	11	10
392	MP2392K3C2G0	13	5	11	10
472	MP2472K3C2G0	13	5	11	10
562	MP2562K3C2G0	13	5	11	10
682	MP2682K3C2G0	13	5	11	10
822	MP2822K3C2G0	13	5	11	10
103	MP2103K3C2G0	13	5	11	10
123	MP2123K3C2G0	13	5	11	10
153	MP2153K3C2G0	13	5	11	10
183	MP2183K3C2G0	13	5	11	10
223	MP2223K3C2G0	13	5	11	10
223	MP2223K3D1G0	18	5	11	15
273	MP2273K3C2G0	13	5	11	10
273	MP2273K3D1G0	18	5	11	15
333	MP2333K3C2G0	13	5	11	10
333	MP2333K3D1G0	18	5	11	15
393	MP2393K3C3G0	13	6	12	10
393	MP2393K3D1G0	18	5	11	15
473	MP2473K3C3G0	13	6	12	10
473	MP2473K3D1G0	18	5	11	15
563	MP2563K3C3G0	13	6	12	10
563	MP2563K3D1G0	18	5	11	15
683	MP2683K3C3G0	13	6	12	10
683	MP2683K3D1G0	18	5	11	15
823	MP2823K3C3G0	13	6	12	10
823	MP2823K3D1G0	18	5	11	15
104	MP2104K3C3G0	13	6	12	10
104	MP2104K3D2G0	18	6	12	15
124	MP2124K3D2G0	18	6	12	15
154	MP2154K3D3G0	18	7.5	13.5	15
154	MP2154K3E1G0	26.5	6	15	22.5
184	MP2184K3D3G0	18	7.5	13.5	15
184	MP2184K3E1G0	26.5	6	15	22.5
224	MP2224K3D4G0	18	8.4	14.5	15
224	MP2224K3E2G0	26.5	7	16.5	22.5
274	MP2274K3D4G0	18	8.4	14.5	15
274	MP2274K3E2G0	26.5	7	16.5	22.5
334	MP2334K3D5G0	18	9.5	15.5	15
334	MP2334K3E3G0	26.5	8.5	17	22.5
394	MP2394K3D5G0	18	9.5	15.5	15
394	MP2394K3E4G0	26.5	10	19	22.5
474	MP2474K3DAG0	18	10	15.8	15
474	MP2474K3E4G0	26.5	10	19	22.5
564	MP2564K3D7G0	18	10.8	19	15
564	MP2564K3E5G0	26	11	20	22.5
564	MP2564K3F1G0	31.5	10.8	19.5	27.5
684	MP2684K3E6G0	26	12	21.5	22.5
684	MP2684K3F1G0	31.5	10.8	19.5	27.5
824	MP2824K3E6G0	26	12	21.5	22.5
824	MP2824K3F1G0	31.5	10.8	19.5	27.5
105	MP2105K3E6G0	26	12	21.5	22.5
105	MP2105K3F2G0	31.5	13	21.5	27.5
125	MP2125K3F3G0	31	14	25	27.5
125	MP2125K3TBG0	38	14	23	31.5
155	MP2155K3F2G0	31	13	21.5	27.5
155	MP2155K3F4G0	32	16	25.5	27.5
185	MP2185K3F7G0	32	18	26	27.5
185	MP2185K3TAG0	38	18	28	31.5
205	MP2205K3F7G0	32	18	26	27.5
205	MP2205K3TAG0	38	18	28	31.5
225	MP2225K3F7G0	32	18	26	27.5
225	MP2225K3TDG0	38	20	30	31.5
255	MP2255K3F8G0	32	22	31	27.5
255	MP2255K3TDG0	38	20	30	31.5
275	MP2275K3F8G0	32	22	31	27.5
305	MP2305K3TCG0	38.8	21.7	31.3	31.5
335	MP2335K3TCG0	38.8	21.7	31.3	31.5
405	MP2405K3TEG0	48	22	32	41.5
475	MP2475K3TEG0	48	22	32	41.5